

En vertu des accords bilatéraux, 45 Danois et 30 Norvégiens ont accompli l'entraînement au pilotage, et cinq officiers des forces aériennes de Turquie ont suivi les cours de perfectionnement à l'intention des instructeurs sur avions à réaction. Une dizaine d'officiers de l'Armée canadienne ont suivi le cours spécial d'entraînement aérien de 133 heures à Centralia et 30 membres de la Marine royale du Canada, après avoir terminé les périodes régulières d'entraînement préliminaire et élémentaire, ont suivi des cours avancés sur bimoteurs à Saskatoon (Sask.).

Les écoles techniques de l'ARC situées à Camp Borden, Aylmer et Clinton, en Ontario, ont donné, à l'intention des spécialistes, techniciens et nouveaux officiers du personnel non-navigant, des cours réguliers de génie aéronautique, d'armement, de ravitaillement, de télécommunications et de contrôle de la circulation aérienne. Les unités d'instruction technique en campagne et les unités d'instruction opérationnelle ont eu largement recours aux simulateurs de vol, dans leurs programmes de formation des techniciens et des navigants. On aide les hommes d'expérience, tant des forces régulières qu'auxiliaires, à acquérir des connaissances dans une grande variété de matières, pour leur permettre de donner un meilleur rendement et d'accéder à des groupes de spécialités plus avancés. L'Établissement des normes d'instruction, situé à Trenton (Ont.), dirige les épreuves écrites semestrielles dans les diverses spécialités.

**La force de réserve de l'Aviation royale du Canada.**—La force active de réserve de l'ARC se compose des éléments suivants: la réserve auxiliaire et la première réserve. Onze escadrilles de la réserve auxiliaire, dotée d'avions de transport, servent au transport dans les cas d'urgence ainsi qu'aux opérations de reconnaissance. En outre, l'ARC maintient 13 unités médicales auxiliaires et 8 unités d'instruction technique. Dans les villes qui comprennent deux ou plusieurs unités, un quartier général d'escadrille surveille l'activité auxiliaire en suivant les instructions ordinaires de l'ARC. La première réserve voit principalement à l'instruction des membres du Programme universitaire d'entraînement aérien (URTP). Les autres groupes qui font partie de la première réserve sont les officiers des cadets de l'Air (ACO) et les officiers auxiliaires de l'effectif (MSO).

Chaque été, environ 300 étudiants de première année assistent à un cours de formation d'officiers à l'École des officiers de réserve (ROS) à la station de l'ARC à Centralia (Ont.). Après cette formation initiale, les cadets qui font partie des services du génie aéronautique, télécommunications, armement, ravitaillement et comptabilité suivent un cours d'instruction élémentaire dans les écoles de l'ARC tandis que les cadets qui font partie des services médicaux, aériens et du personnel sont affectés aux unités des forces régulières pour y recevoir une formation pratique. Les étudiants de deuxième et de troisième année poursuivent l'instruction ordinaire ou pratique entreprise les années précédentes.

Les officiers auxiliaires de l'effectif se consacrent 15 jours au minimum et 30 jours au maximum chaque année à l'orientation professionnelle dans les unités de recrutement de l'ARC. Les officiers auxiliaires de l'effectif ne sont employés que durant les mois d'été parce qu'ils font habituellement partie d'organismes enseignants.

**Le Corps royal canadien des cadets de l'Air.**—Le Corps des cadets de l'Air est patronné et administré par la Ligue des cadets de l'Air du Canada. Cette ligue a été fondée en 1940 par un groupe de civils, en vue de permettre aux jeunes aptes à s'enrôler dans l'ARC d'obtenir une formation préparatoire. Voici les objectifs du temps de paix en ce qui concerne l'instruction des cadets de l'Air: stimuler le civisme chez les cadets pour en faire de bons citoyens, accroître leur intérêt dans l'aviation et la technologie de l'espace et les aider à développer leurs aptitudes physiques, et leur caractère, et à acquérir le sens de la discipline. L'ARC travaille de concert avec la Ligue et fournit les instructeurs, les programmes d'études et le matériel.